

## 1999 年第一军医大学细胞生物学考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

### 一、名词解释

- 1、细胞内膜与细胞表面
- 2、着丝点与着丝粒
- 3、染色体与染色质
- 4、密码子与反密码子
- 5、原核细胞的操控基因与调节基因
- 6、核糖体与核小体

### 二、问答

- 1、请列出膜非结构核非膜结构的成员，并指出两者的区别。
- 2、下列物质如何进入细胞并简述其过程：1，CO<sub>2</sub> 2，细菌 3，LDL
- 3、粗面内质网与滑面内质网如何对蛋白质进行修饰，有何区别？
- 4、请说明遗传密码的特征
- 5、请描述人类基因编码区的基本构成。
- 6、请举一个例子，说明细胞功能的整体性（既多种细胞结构参与某一重要功能）